Index of Claims	Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
	10/809,178	SHINGAI ET AL.
	Examiner	Art Unit
	Anna L. Verderame	1756
(Through n	umeral)	Annad

		√ Rejected				L	(TI	hrou Ca	gh n			l) 		N	N	on	-Ele	ecte	ed		A	Appeal						
		=	A	llov	wed			÷		Re	stric	tec	1			L	lr	nte	rfer	ene	се		0	O	bje	cte	d	
С	laim	Π		-	Di	ate		<u>-</u>]	Cla	aim				Dat	e					Cla	aim		 	ַ	ate)	
Final	Original	10/31/06								Final	Original										Final	Original						
	1	1		П	\neg	十	Т	\top	1.																			

5		Ι	_				-							_	-		—₹				_						r					$\overline{}$	$\overline{}$	\dashv
Final	Original	10/31/06										Final	Original			:					i			Final	Original									
	1	7	П		_	\Box		П	1	\neg						\neg					\neg							\Box				\neg		\neg
	-	1	$\vdash \dashv$	\vdash	\dashv	\vdash		Н	\dashv	\dashv	- 1	\vdash		-	-	\dashv		-	\dashv	+	-+	\dashv		-		\neg	-	_	\dashv	_	一	\dashv	\neg	\dashv
	2	l v	$\vdash \vdash$		-	\dashv		H	-					-	\dashv	\dashv					-+	\dashv				-1		-+	-		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
	3	ľ	Ш			\Box	_	Ш						_				-		\rightarrow	-+	_					-	_	-		-	\dashv	\dashv	\dashv
	4	٧																				_				\Box	_			_				_
	5	1																									1					\perp	\bot	
	6	J			\Box			П																										
\vdash	7	Ĵ	-				_	Н	\neg	\neg							\neg	\neg		ヿ	寸	\neg					Ī	T	ヿ		\neg	\neg	一	\neg
<u> </u>	 	1		-		-	-	Н	-	\dashv				\neg	1		_				_†	\neg						寸	\neg			\dashv	十	ᅦ
	0	7		-		Н	\vdash	-	-	\dashv		-		-			-	-			\dashv	\dashv		\vdash		-1	\rightarrow	-	┪		_	\dashv	\dashv	\dashv
<u> </u>	9	Ľ	Ш			Н	_	\vdash		\dashv							-	-			-	\dashv		\vdash		\vdash	-	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
	10	V	Ш			Ш		Ш		_										_	_			\vdash				-	\dashv			\dashv	-	-
_	11	√																								\Box		_	_		_	\dashv	_	_
	12	√	[]				L	L]	LŢ			L																	\Box				_	_
	13	1																								L I	_ [_]		I	[
	14	V	П		\Box	П		П							П					\neg												\Box		٦
 	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	ファ	Н	\vdash	\vdash	Н	\vdash	Н	$\vdash \vdash$			<u> </u>			Н		\neg	\dashv	\dashv	_	\neg	\neg				П	寸		\neg		\neg	\neg	\neg	\neg
	10	1	┝╌┤	-	-	Н	\vdash	-	\vdash	=					\vdash	H		_		_	\dashv	一						\dashv				\neg	十	ᅱ
	10	-`	\vdash	Н	Н	Н	\vdash	Н	H			<u> </u>		-	Н	Н	-		\dashv	\vdash	-	\dashv		\vdash		H	-	ᅱ				_	\dashv	\dashv
	<u> </u>	L	Щ	\vdash	\vdash	Н	\vdash	Ш	$\vdash \vdash$	Ш		<u> </u>		\vdash	Н	\vdash		\dashv	\dashv	\dashv	-			 		\vdash		\dashv	-			\dashv	+	\dashv
			Ш		L.		_							L_	<u> </u>		\Box	_	_		\dashv	_				-	\dashv				_	\rightarrow	-	
		L										L	L		L					\sqcup		_		igsqcup		Ш			_	_				\dashv
																																\Box	\perp	
		Г												П												[]						. 1		
\vdash		H						\vdash	\Box						П						ヿ												\neg	
 		+-	\vdash	_	\vdash		1						_								一					М						\Box	\neg	
	-	-	\vdash		-	-	⊢	-	Н	_				\vdash			-	-	_		\dashv	\neg				Н			_			\neg	\neg	\neg
		<u> </u>	\vdash		\vdash	_	⊢	-	Н	_				┝			-	_	\dashv	\dashv		\dashv	ļ	_		-	\vdash	-	_				-+	ᅥ
		┡	└			_	L	⊢	\vdash					<u> </u>	-	_	-				\dashv	_	ł			-		_	_	_		┌─┤	\dashv	\dashv
		L	oxdot		L		L		Ш						$oxed{oxed}$		\Box	_		_	_		l				\Box		_			\dashv	\dashv	-
														L									1							\Box		\vdash	-	_
		П						I															1									\Box		_
	İ	1					Π	П			1																					il	ļ	j
	-	T	1	\vdash			1				ĺ												1									П		
	├─-		\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	 	Н	_	ĺ	├──		┢	\vdash	-				П	\neg											\sqcap	\neg	\neg
<u> </u>	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	$\vdash\vdash$	-		 		-	\vdash	 	Н	Н	\dashv	\vdash	\dashv		ı	<u> </u>	 	\vdash	Н		-	Н			\dashv	\dashv
⊢–	-	├-	\vdash	-	-		-	\vdash	\vdash	<u> </u>	ł		<u> </u>	 	\vdash		Н		_	\vdash	\dashv		1	<u> </u>	 	-	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	-	\dashv	\dashv
<u> </u>	L	—	├	<u> </u>	_	_	\vdash	ļ	Н	<u> </u>	l	<u> </u>	 	⊢	-	<u> </u>	Ш	Щ	\Box	\vdash	_		ł	<u> </u>	<u> </u>	-	Н	<u> </u>	\vdash	\vdash	-	⊢⊢	\dashv	\dashv
L	L	_		<u>_</u>	_	<u></u>	oxdot	$oxed{oxed}$	Ц	L_	Į		L	oxdot		L	Щ	\Box		Ш			1	<u> </u>		\vdash	Щ	L-	Щ.		<u> </u>	${\longmapsto}$	\dashv	4
				L	L	L			$oxed{oxed}$	L]			_		L_	Щ			Ш			1	<u> </u>	ļ		Ш	$oxed{oxed}$	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$		ļ	\sqcup	_	႕
												L		L	L	L								L								Ш		
						T		Γ						Γ									1									ШI]
	—	т	\vdash	T	1	\vdash	t^-	1	\Box		1		· ·	T	Π	Г				П			1			Г						П	\neg	П
		+-	+	-	-	╁	╁	\vdash	\vdash	\vdash	1	\vdash	 -	1	1	H	\vdash		-	Н			1			Г	П	Г	_	\vdash		П	\dashv	\neg
<u> </u>		╌	\vdash	-	-	├	╁	\vdash	\vdash	-	ł	├	 		\vdash	-	H	-	\vdash	Н	\vdash	-	1	 	 	\vdash	\vdash	1	\vdash	\vdash	 	\vdash	\dashv	ᅱ
<u></u>	 	1-		 -	 	├-	-	\vdash	-	├—	ł	<u> </u>	├─-		├	-	\vdash	⊢	Н	Н	\vdash		ł	<u> </u>	├		\vdash	 	-	\vdash	-	\vdash	\dashv	\dashv
<u></u>	Ь—	乚	!	<u> </u>	L	<u> </u>	\vdash	ļ	$oxed{oxed}$	<u> </u>	1	<u></u>	<u> </u>	\vdash	 	⊢	_		<u> </u>	Щ	Щ.	<u> </u>	ł	<u> </u>	├	├-	\vdash	├-		<u> </u>	⊢-	⊢	\dashv	\dashv
		L.	<u></u>		$oxed{oxed}$	L	乚	L	ot	L	1	<u></u>	L		<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$		Ш	Ш	Ш	<u> </u>	1	<u> </u>	L	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	↤	-	ᅴ
					Ĺ		L	L^{-}		L				L		L						L	1			<u> </u>		L_	<u> </u>	L	L	Ш		\Box
		Π			Г		Г			I	1																	L_	L		L	oxdot	\perp]
	<u> </u>	\top	T	T-	T			\vdash	Г	Г	1			П	Ī	Π	Г		П				1									\Box	T	П
\vdash	\vdash	+	+-	\vdash	╆	\vdash	\vdash	t	 	\vdash	1	-	\vdash	Т	t^{-}	\vdash	 	\vdash		М	\neg	_	1		1	T	Ι	Г	Г		Г	\sqcap	$\neg \uparrow$	\neg
	 	╁	╁╾	⊢	\vdash	╁	\vdash	╁	\vdash	┝╌	ł		 	-	┢	1	-	\vdash	\vdash			-	1	—	 	1	Н	<u> </u>	\vdash	┢	-	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv
ļ	 	╂	╀	\vdash	\vdash	-	-	╀	\vdash	⊢	1	<u> </u>	├	₩	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	{		├	+-	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv
<u> </u>	<u> </u>	ㄴ	╄	╙	<u> </u>	<u> </u>	—	⊢	⊢	<u> </u>				⊢	┡-	—	⊢	<u> </u>	<u> </u>	-		<u></u>	┨	<u> </u>	 	 —		-	\vdash	-	-	⊢┤	\rightarrow	\dashv
		L				$oxed{oxed}$	_	$oxed{oxed}$		1_]			╙	<u> </u>	$oxed{oxed}$	_	L	ļ	Щ	$oxed{oxed}$		1	<u> </u>		 		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢		_
		Γ		Ι <u></u>		1	1	1		1	1	L		L.			1						J	L	L			L_	L_		<u> </u>	ш	┙	